

Hospital Leadership and digital Transformation

Digitalisierungsstrategien von Kliniken erfolgreich umsetzen!

01.-03.07.2025 Industrie Club Düsseldorf



Workshop

Der Nutzen von KI in der Anästhesie und Intensivmedizin für Medizin, Pflege und Verwaltung

- ...

Ziel des Workshops

- ...

Ergebnis

- ...

- ...

Folgeaktivitäten

- ...

- ...

- ...





AGENDA

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog / Lösungsszenarien
4	Prioritäten-Analyse / Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick

AGENDA

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog / Lösungsszenarien
4	Prioritäten-Analyse / Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick

HERAUSFORDERUNGEN

1. Herausforderung

→ Regulatorik / Datenschutz / AI-Richtlinie EU / MDR

2. Herausforderung

→ Business Case / Finanzierung

3. Herausforderung

→ Change Management

4. Herausforderung

→ Digitalkompetenz / KI-Kompetenz

5. Herausforderung

→ Personelle Ressourcen / Quantität / Qualität

6. Herausforderung

→ Datengewinnung / Training der KI / Datenbasis / Datenqualität

7. Herausforderung

→ Vorteile von KI-Einsatz messen

8. Herausforderung

→ Research / Scouting

AGENDA

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog / Lösungsszenarien
4	Prioritäten-Analyse / Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick

AUFGABEN / ZIELE

1. Aufgaben / Ziele

→ KI-Richtlinien formulieren

2. Aufgaben / Ziele

→ Return of Investment

3. Aufgaben / Ziele

→ Schulungskonzepte zu KI-Verordnungen / Anwender

4. Aufgaben / Ziele

→ Abteilungsbezogenes Projekt / klinisches Prozessmanagement einbinden

5. Aufgaben / Ziele

→ KI-Risikoboard personell besetzen

6. Aufgaben / Ziele

→ Datenmanagement-Tool / Datenplattform / statistische Grundgesamtheit valider Daten / Semantik

7. Aufgaben / Ziele

→ Auswahl des Daten- / KI-Modells

8. Aufgaben / Ziele

→ KI-Deployment (Medizinprodukt, Integratorlösung, Klinikpartnerschaft, Forschung)

AGENDA

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog / Lösungsszenarien
4	Prioritäten-Analyse / Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick

LÖSUNGSSZENARIEN / MAßNAHMEN

1. Lösungsszenarien / Maßnahmen

→ KI-Risikoboard mit allen relevanten Verantwortlichen, User nur nach Use-Case

2. Lösungsszenarien / Maßnahmen

→ KI-Strategie erarbeiten

3. Lösungsszenarien / Maßnahmen

→ Technischer Datenzugriff ermöglichen

4. Lösungsszenarien / Maßnahmen

→ Daten-Governance

5. Lösungsszenarien / Maßnahmen

→ KI-Richtlinie erstellen und schulen

6. Lösungsszenarien / Maßnahmen

→ Datenmodell implementieren

7. Lösungsszenarien / Maßnahmen

→ ...

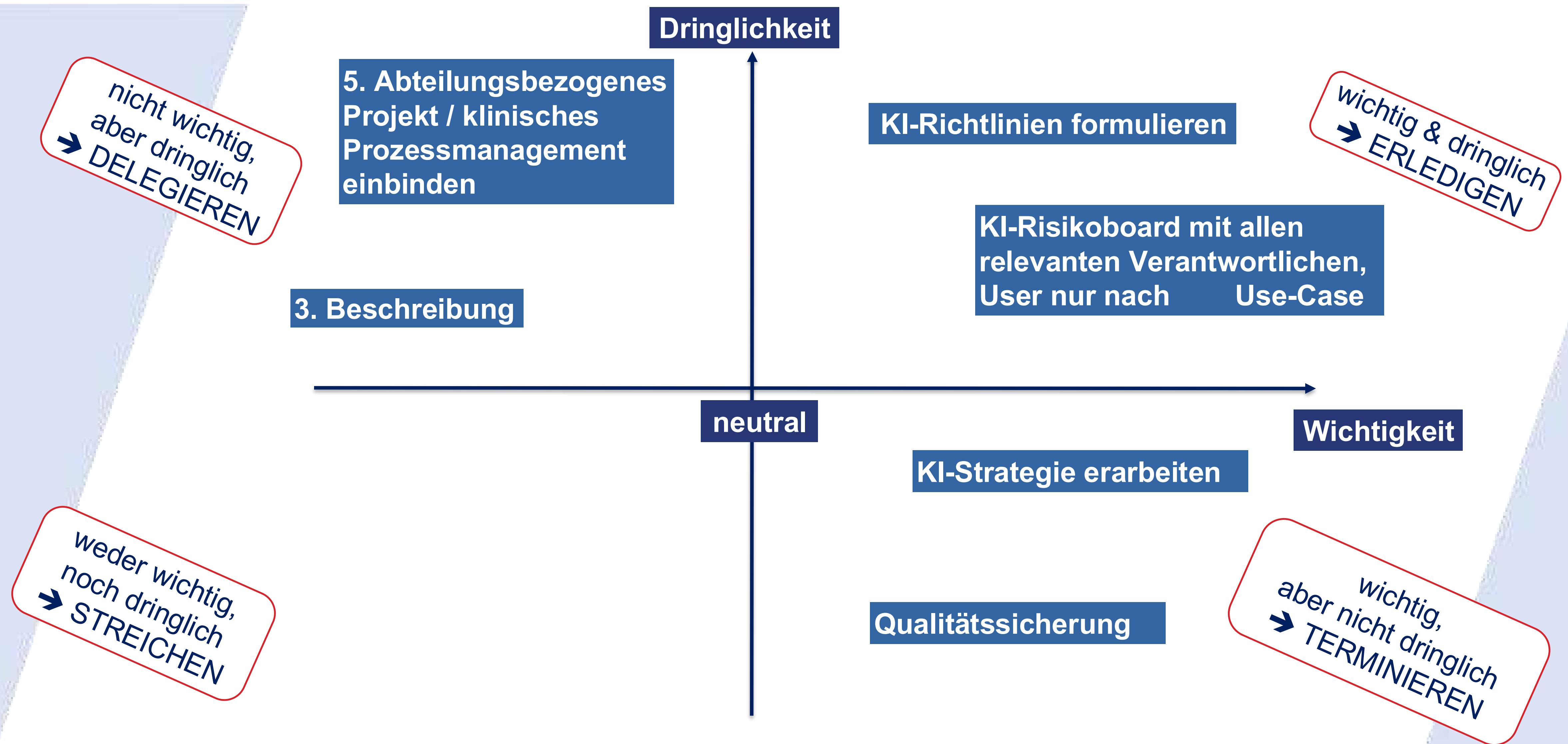
8. Lösungsszenarien / Maßnahmen

→ ...

AGENDA

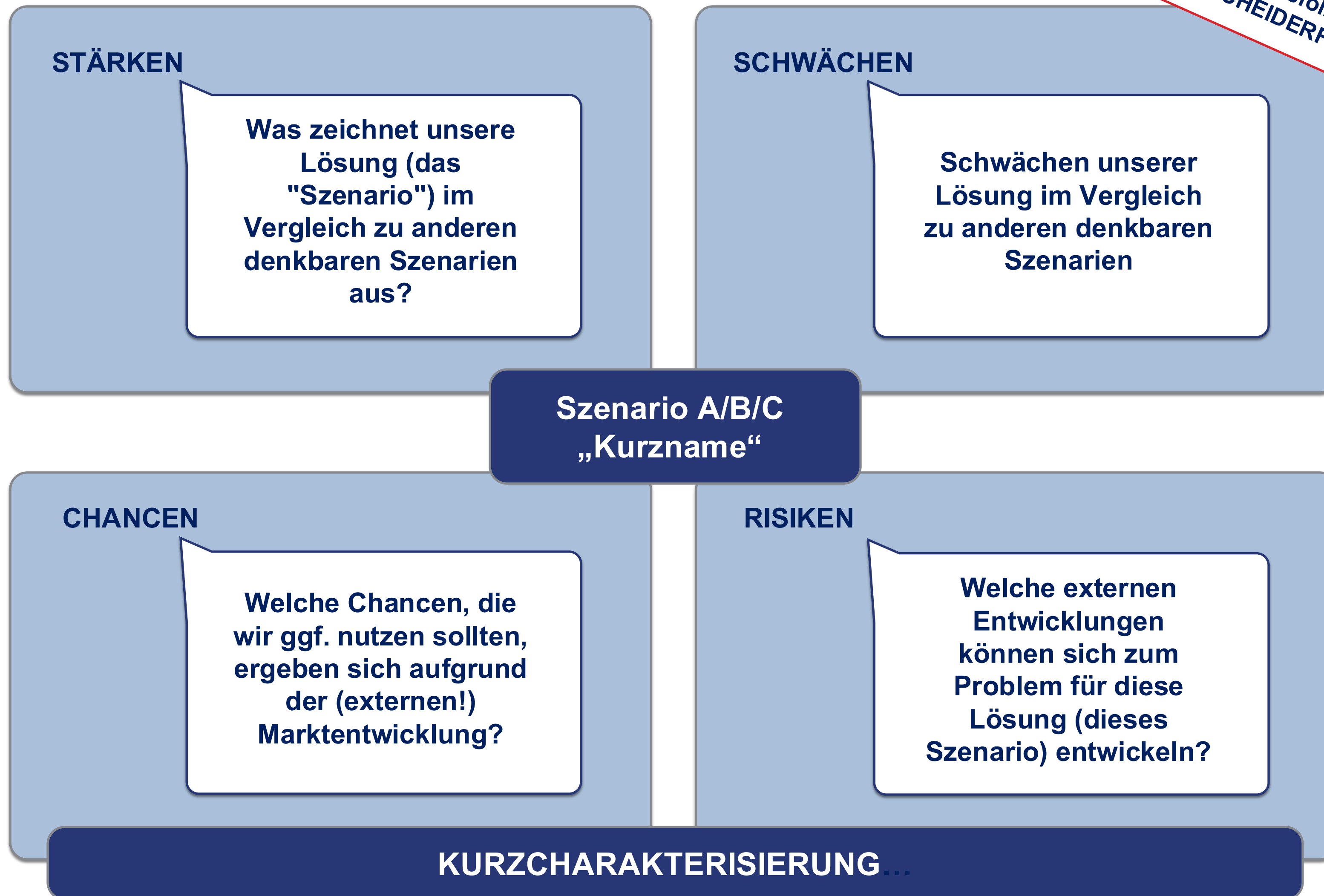
1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog / Lösungsszenarien
4	Prioritäten-Analyse / Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick

PRIORISIERUNG ANFORDERUNGS-ANALYSE: EISENHOWER MATRIX



SZENARIEN-ANALYSE: SWOT – STRENGTH-WEAKNESSES-OPPORTUNITIES-THREATS

Arbeitsfolien
ENTSCHEIDERFABRIK



SZENARIEN-ANALYSE: SWOT – STRENGTH-WEAKNESSES-OPPORTUNITIES-THREATS

Arbeitsfolien
ENTSCHEIDERFABRIK

STÄRKEN

- ...
- ...
- ...

SCHWÄCHEN

- ...
- ...
- ...

CHANCEN

- ...
- ...
- ...

RISIKEN

- ...
- ...
- ...

AGENDA

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog / Lösungsszenarien
4	Prioritäten-Analyse / Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick

ZUSAMMENFASSUNG / FAZIT

1. Fazit

→ ...

2. Fazit

→ ...

3. Fazit

→ ...

4. Fazit

→ ...

5. Fazit

→ ...

6. Fazit

→ ...

7. Fazit

→ ...

8. Fazit

→ ...

AGENDA

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog / Lösungsszenarien
4	Prioritäten-Analyse / Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick

1. Ausblick

→ ...

2. Ausblick

→ ...

3. Ausblick

→ ...

4. Ausblick

→ ...

5. Ausblick

→ ...

6. Ausblick

→ ...

7. Ausblick

→ ...

8. Ausblick

→ ...



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Dr. Christoph Weigand
Geschäftsführer

LOWTeq GmbH
Widdersdorfer Str. 236-240
50825 Köln

Tel: +49 (0) 221 503946 0
E-Mail: weigand@lowteq.de
Web: www.lowteq.com